

2019 年度 公益社団法人 日本雪氷学会 北海道支部 総会

日時:平成 31 年 5 月 10 日(金)AM10:00

場所:北海道大学 学術交流会館

(札幌市北区北 8 条西 5 丁目)

議 事 次 第

1. 開 会

2. 支部長挨拶

3. 議 事

- (1) 2018 年度事業報告 資料 1
- (2) 2018 年度収支決算報告 資料 2
- (3) 2019 年度事業計画 (案) 資料 3
- (4) 2019 年度収支予算 (案) 資料 4
- (5) 2019 年度支部役員 (案) 資料 5

4. 閉 会

<資料>

資料 1 : 2018 年度事業報告

資料 2 : 2018 年度収支決算報告

資料 3 : 2019 年度事業計画 (案)

資料 4 : 2019 年度収支予算 (案)

資料 5 : 2019 年度支部役員 (案)

公益社団法人日本雪氷学会北海道支部 2018 年度事業報告

1. 支部総会の開催

開催日時：2018 年 5 月 11 日（金）10:00-10:40

開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

主要議題：（1）2017 年度事業報告・収支決算
（2）2018 年度事業計画（案）・収支予算（案）
（3）2018 年度支部役員（案）について

出席者：25 名

2. 理事会の開催

第 1 回理事会

開催日時：2018 年 5 月 11 日（金）10:40～11:30

開催場所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

主要議題：（1）評議員・顧問の選出
（2）理事の役割分担
（3）メーリングリストについて
（4）地域講演会について
（5）年間スケジュールの確認

第 2 回理事会

開催日時：2018 年 7 月 2 日（月）15:00～17:00

開催場所：北海道開発技術センター（札幌市）

主要議題：（1）支部研究発表会の総括
（2）雪氷賞の選考委員・「北海道の雪氷」について
（3）2018 サイエンスパークへの出展について
（4）地域講演会について
（5）本部委員・出版物について（雪氷研究の系譜）
（6）2018 年度の雪氷研究大会について

第 3 回理事会（メール審議）

配信日時：2018 年 7 月 25 日

主要議題：（1）雪氷災害調査チームの活動について

第 4 回理事会

開催日時：2017 年 11 月 5 日（月）15:00～18:00

開催場所：北海道開発技術センター（札幌市）

主要議題：（1）機関誌（北海道の雪氷 37 号）発行について
（2）サイエンスパークについて
（3）地域講演会について
（4）雪氷災害調査チームの活動予定について
（5）ISSW 派遣報告方法について
（6）会員名簿とメーリングリストについて
（7）文書管理・決裁に関する申し合わせについて
（6）雪氷賞の選考について
（7）次年度の総会・研究発表会の日程会場について
（8）研究発表会の発表と機関誌への投稿に関する変更について

- (9) 次年度の支部予算について
- (10) 次年度の役員について

第5回理事会（メール審議）

配信日時：2018年11月30日

主要議題：(1)サイエンスカフェの開催について

第6回理事会

開催日時：2019年4月11日（木）15:00-17:00

開催場所：北海道開発技術センター（札幌市）

主要議題：(1)雪崩災害調査チーム事業報告
(2)2019サイエンスパークについて
(3)支部HPの更新・改修について
(4)地域講演会について
(5)サイエンスカフェの開催について
(6)会員名簿とメーリングリストについて
(7)文書管理・決裁に関する申し合わせについて
(8)研究発表会の準備について
(9)研究発表会の発表と機関誌への投稿に関する変更について
(10)2019年度役員について
(11)会計関係について
(12)2019年度総会資料について
(13)表彰規定の変更について
(14)北海道雪氷賞の一覧掲載について

3. 顧問・評議会の開催

開催日時：2018年5月11日（金）11:30~11:40

開催会場：北海道大学 学術交流会館 第1会議室

主要議題：今年度の雪氷学会北海道支部の活動予定

4. 研究発表会の開催

開催日時：2018年5月11日（金）13:00~17:00

2018年5月12日（土）9:00~17:00

開催会場：北海道大学 学術交流会館 第1会議室

口頭発表：35件

参加者：99名

5. 北海道雪氷賞の表彰

○2017年度北海道雪氷賞の表彰

以下の通り、2017年度北海道雪氷賞の表彰式を実施。

【北の風花賞】

受賞者：呉迪氏（北海道大学大学院環境科学院）

論文名：「気象庁の視程観測データを用いた冬季視程の統計解析」

【北の六華賞】

受賞者：佐藤賢治氏（土木研究所寒地土木研究所）

論文名：「コハク酸二ナトリウムの凍結防止剤としての利用可能性に関する研究」

【北の蛍雪賞】

受賞者：東海林昭雄氏（湖沼雪氷研究所）

受賞名：「北海道における湖・河川の凍結に関する研究」

○2018 年度北海道雪氷賞の表彰

以下の通り、2018 年度北海道雪氷賞を選考。

【北の風花賞】

受賞者：黒崎豊氏（北海道大学大学院環境科学院・低温科学研究所）

論文名：2017 年グリーンランド北西部（SIGMA-A サイト）におけるアイスコアの水安定同位体分析

【北の六華賞】

受賞者：杉山慎氏（北海道大学大学院・低温科学研究所）

論文名：南極ラングホブデ氷河における熱水掘削

【北の蛍雪賞】

受賞者：秋田谷英次氏（NPO 法人雪氷ネットワーク）

受賞名：青少年への雪氷教育，雪崩災害の啓蒙活動，及び長年の積雪研究による北海道支部への貢献

6. 機関誌「北海道の雪氷」37 号の刊行

発行日：2018 年 9 月

収録論文数：34 件

7. 社会貢献事業

○雪氷災害調査チームの活動

・第 10 回研修会

2018 年 4 月 3 日（火）～4 日（水）

参加者：19 名

開催地：旭岳温泉スキー場周辺・湯駒荘（上川町）

・第 26 回講演会「雪崩から身を守るために」の開催

開催日時：2018 年 11 月 10 日（土）10:00-17:00

参加者：300 名

開催場所：北海道大学 工学部オープンホール・陸上競技場（札幌市）

主催：北海道大学体育会山スキー部，雪崩事故防止研究会・（公社）日本雪氷学会
北海道支部

・雪氷災害調査チームプレシーズンミーティング

開催日時：2018 年 11 月 10 日（土）18:00-19:00

参加者：28 名

開催場所：北海道大学 工学部オープンホール（札幌市）

・出勤訓練

開催日時：2018 年 12 月 3 日（月）

参加者：12 名

開催場所：朝里岳（札幌市）

○雪氷教育等

・「2018 サイエンスパーク」への参加

開催日時：2018 年 7 月 27 日（金）10:00～15:30

場所：札幌駅前通地下歩行空間（チカホ）・北海道庁赤れんが庁舎

主催：北海道，（地独）北海道立総合研究機構

出展：『雪の結晶を作ろう（雪氷楽会）』

内容：平松式人工雪発生装置による雪結晶観察、雪の結晶型アイロンビーズ作成

参加者：小学 1 年生～6 年生 48 名

8. 支部ホームページの更新

- ・各種イベント（研究発表，地域講演会など）の告知
- ・「北海道の雪氷」公開

9. 北海道支部地域講演会

講演会名：「高齢者の住まい」

開催日時：2018年9月18日（火）10:30～12:30

開催場所：フィール旭川7階

講演者：高倉政寛（北海道立総合研究機構）

主催：旭川市建築部，（公社）日本雪氷学会北海道支部

参加者：46名

講演会名：サイエンスカフェ「冬期の災害時における避難について」

開催日時：2019年1月12日（土）14:00～16:00

開催場所：紀伊國屋書店札幌本店 1階 インナーガーデン

講演者：松坂彰（札幌市）、根本昌宏（日本赤十字北海道看護大）、及川欧（旭川医科大学病院）、高橋学察（北海道後志総合振興局）、藤澤誠（NPO北海道防災教育研究センター 赤鼻塾）

主催：紀伊國屋書店 札幌本店

共催：（公社）日本雪氷学会北海道支部

協賛：（特非）雪氷ネットワーク

後援：札幌市

参加者：113名

講演会名：「雪と氷のサイエンス」

開催日時：2019年3月23日（土）13:00～15:00

開催場所：秩父別町ファミリースポーツセンター2階研修室

講演者：白川龍生（北見工業大学）

主催：（公社）日本雪氷学会北海道支部

後援：国立大学法人北見工業大学

協力：秩父別町教育委員会

参加者：13名

10. 雪氷関連行事の共催・後援・協力・監修（研究成果普及事業）

【共催】

- ・サイエンスカフェ「冬期の災害時における避難について」（再掲）

【後援】

- ・第8回 紋別わくわく科学教室

開催日時：2018年7月15日（日）10:00～15:00

開催場所：北海道立オホーツク流水科学センター

主催：北海道立オホーツク流水科学センター

参加者：1094名

- ・ シンポジウム 「冬期のスタック車両と物流のあり方を考える」
開催時期：2018 年 11 月 16 日（金）13:30～16:30
開催場所：ANA クラウンプラザホテル札幌 鳳
主 催：（一財）日本気象協会北海道支社
参 加 者：230 名

- ・ 第 2 回 国際雪・雪崩シンポジウム in ニセコ
開催時期：2018 年 12 月 7 日（金）～12 月 10 日（月）
開催場所：ニセコ町民センター
主 催：防災科学技術研究所、名古屋大学大学院環境学研究科
参 加 者：一般向け講演会 200 名、ワークショップ 40 名

公益社団法人日本雪氷学会 北海道支部 2018 年度収支決算報告

雪氷災害調査		2018 年度予算	2018 年度決算
収入		800,000	1,100,000
資産勘定（雪氷災害調査基金）からの繰入		0	0
寄附金		800,000	1,100,000
前期繰越金		0	0
支出		800,000	1,092,958
事業費計		800,000	1,092,958
1 調査・研究 調査		800,000	1,092,958
雪氷災害調査		500,000	1,022,738
旅費交通費		20,000	140
通信運搬費		120,000	0
消耗品費		70,000	4,000
印刷費		0	5,000
会議費		20,000	0
保険料		70,000	60,000
謝金		0	1,080
振込手数料		0	0
収支差額		0	7,042

公益社団法人日本雪氷学会 北海道支部 2018 年度収支決算報告

雪氷災害調査以外		2018 年度予算	2018 年度決算	備考
収入合計		160,000	429,389	-
当期収入		160,000	429,389	-
事業収入	出版収入	160,000	137,500	-
雑収入	受取利息	0	0	-
	寄付金	0	60,000	-
	講演会事業積立基金からの繰り入れ		197,813	-
	支部出版事業収益積立金からの繰り入れ		34,076	-
支出合計		417,700	686,080	-
事業費		336,000	657,250	-
1 調査・研究	調査	雪氷災害調査	-	-
2 研究会研修会	研究発表会	支部研究発表会・支部表彰	103,000	106,184
	研修会等	北海道支部講演会	27,000	283,112
	普及・啓発	雪氷教育ほか	26,000	106,932
	褒賞	北海道雪氷賞	50,000	45,792
3 出版事業	支部等機関誌	北海道支部機関誌	130,000	115,230
	その他出版物		0	0
管理費		81,700	28,830	-
	事務局費		66,500	10,050
	会場費		14,200	17,700
	支払手数料		1,000	1,080
	役員選挙費		0	0
	雑費		0	0
収支差額		-257,700	-256,691	-

2018 年度棚卸資産

棚卸資産

担当	機関誌名	原価(円)	2017 年度末 (18/3/31)		2018 年度末 (19/3/31)	
			在庫数	資産額(円)	在庫数	資産額(円)
	北海道の雪水 No. 36(モノクロ)	1,750	3	5,250	3	5,250
	北海道の雪水 No. 36(カラー)	5,300	2	10,600	2	10,600
	北海道の雪水 No. 37(モノクロ)	1,700	-	-	0	0
	北海道の雪水 No. 37(カラー)	5,050	-	-	2	10,100

2018 年度支部事業に対する受け入れ寄附金・協賛金等

企 業 名 ・ 団 体 名 等	金 額	名 目	使途の目的 (支部事業名)	備 考
大東工業株式会社	200,000 円	寄付金	雪氷災害調査	5 月 31 日入金
ほくやく	400,000 円	寄附金	雪氷災害調査	9 月 28 日入金
NP0 法人雪氷ネットワーク	60,000 円	寄附金	サイエンスカフェ協賛金 (研修会等)	12 月 27 日入金
秀岳荘	100,000 円	寄付金	雪氷災害調査	2019 年 5 月予定
ほくやく	400,000 円	寄附金	雪氷災害調査	2019 年 5 月予定

2019年 5 月 8 日

北海道支部監査報告書

公益社団法人 日本雪氷学会

北海道支部長 苫米地 司 殿

公益社団法人 日本雪氷学会

北海道支部 監事

石本敬志 印

2018年4月1日から2019年3月31日までの2018年度における北海道支部会計及び業務の監査について、次の通り報告する。

1. 監査の方法

- (1) 会計監査について、各種証憑類の確認等、会計業務の実態について確認した。
- (2) 業務監査について、事業報告書による報告を受けて、業務執行の妥当性を検討した。

2. 監査意見

(1) 会計監査

支部収支報告および証憑類を確認した結果、会計業務は適切に実施されていたことを認めます。

(2) 業務監査

支部活動報告およびその他報告資料を確認した結果、北海道支部の活動が適切に遂行されていたことを認めます。

2019年 5 月 9 日

北海道支部監査報告書

公益社団法人 日本雪氷学会

北海道支部長 苫米地 司 殿

公益社団法人 日本雪氷学会

北海道支部 監事

穂私彦 啓

2018年4月1日から2019年3月31日までの2018年度における北海道支部会計及び業務の監査について、次の通り報告する。

1. 監査の方法

- (1) 会計監査について、各種証憑類の確認等、会計業務の実態について確認した。
- (2) 業務監査について、事業報告書による報告を受けて、業務執行の妥当性を検討した。

2. 監査意見

(1) 会計監査

支部収支報告および証憑類を確認した結果、会計業務は適切に実施されていたことを認めます。

(2) 業務監査

支部活動報告およびその他報告資料を確認した結果、北海道支部の活動が適切に遂行されていたことを認めます。

公益社団法人日本雪氷学会北海道支部 2019 年度事業計画（案）

1. 支部総会の開催

日 時：2019 年 5 月 10 日（金）10:00-10:40

場 所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

主要議題：(1) 2018 年度事業報告・収支決算
(2) 2019 年度事業計画案・収支予算案
(3) 2019 年度支部役員について

2. 理事会の開催

第 1 回理事会

日 時：2019 年 5 月 10 日（金）10:45-11:30

場 所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

主要議題：(1) 役割分担の確認
(2) 評議員・顧問の選出

上記を含み年 3～4 回開催する。

3. 顧問・評議員会の開催

日 時：2019 年 5 月 10 日（金）11:30-12:00

場 所：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

主要議題：今年度の雪氷学会北海道支部の活動予定について

4. 研究発表会の開催

期 日：2019 年 5 月 10 日（金）13:00～17:30

2019 年 5 月 11 日（土）9:30～17:00

会 場：北海道大学 学術交流会館 第 1 会議室

5. 北海道雪氷賞の表彰および受賞論文の選考

- ・北海道における雪氷研究の活性化のために、「北海道の雪氷（第 38 号：2019）」での投稿論文または支部活動への貢献者を対象として表彰を行う。
- ・表彰選考委員会、選考基準、受賞者の決定、授章は、支部表彰規程に従う。
- ・2019 年度北海道雪氷賞の表彰は 2020 年 5 月、2019 年度受賞論文の選考は「北海道の雪氷」の発行後に実施する。

6. 機関誌「北海道の雪氷」38 号の刊行

- ・冊子体の有料化を継続する一方、電子媒体として支部ホームページ上に掲載する。

7. 地域講演会の開催

- ・テーマ：未定
- ・開催時期：未定
- ・会場：未定

8. 社会貢献事業

雪氷災害調査チームの活動

8-1 雪氷災害調査チームの活動

- ・ 第 11 回研修会（実施）
 - 開催日：2019 年 4 月 3 日（水）～4 日（木）
 - 参加者：全 21 名（ガイド部門 13 名、研究部門 8 名）
 - 開催地：十勝岳温泉 湯元凌雲閣周辺
 - 内 容：・ ミーティング（2018/19 活動報告、来シーズン活動予定、寄付金の状況および会計報告など）
 - ・ 実技研修（出動フローの模擬演習および雪氷調査手順の確認）
- ・ 第 27 回講演会「雪崩から身を守るために」
 - 開催日：2019 年 10 月 26 日（土）
 - 開催地：北海道大学 クラーク会館
- ・ プレシーズンミーティングの開催
- ・ 出動訓練研修会の開催
- ・ 雪崩災害発生への随時対応

8-2 雪氷教育等

- ・ サイエンスパークへの参加
 - 開催日…2019 年 7 月 30 日（火）10 時～15 時 30 分
 - 開催場所…札幌駅前地下歩行空間、道庁赤れんが庁舎
 - 主催…北海道、地方独立行政法人北海道立総合研究機構（道総研）
 - 内容…ステージイベント、展示コーナー（簡単な科学体験や科学展示）、体験コーナー（教室形式の科学実験や工作体験など）

9. 支部ホームページの運営

- ・ 雪氷関連情報の提供
- ・ 会員向け情報の掲載
- ・ 既存ホームページ項目、およびコラムやエッセイ等の充実
- ・ 雪氷災害調査チームの活動報告
- ・ 支部活動成果の紹介：支部関連雪氷イベントのポスター、リーフレットなど
- ・ 会員向け情報（総会や講演会、研究発表会など）を支部ホームページに掲載する毎に、メーリングリスト（hokkaido@seppyo.org）を使って会員にその旨通知するサービスを継続する。

10. 雪氷関連行事の共催・後援（研究成果普及事業）

- ・ 研究成果普及事業の一環として、他分野や他組織による雪氷関連行事を共催又は後援する。

公益社団法人日本雪氷学会 北海道支部 2019 年度収支予算

雪氷災害調査		2019 年度予算	2019 年度決算
収入		800,000	0
資産勘定(雪氷災害調査基金)からの繰入		0	0
寄附金		800,000	0
前期繰越金		0	0
支出	事業費 計	800,000	0
1 調査・研究 調査	雪氷災害調査	800,000	0
	旅費交通費	500,000	0
	謝金	70,000	0
	通信運搬費	20,000	0
	消耗品費	120,000	0
	保険料	20,000	0
	印刷費	70,000	0
	会場費	0	0
	振込手数料	0	0
	サイト運営費	0	0
収支差額		0	0

公益社団法人日本雪氷学会 北海道支部 2019 年度収支予算

雪氷災害調査以外		2019 年度予算	2019 年度決算
収入合計		135,000	0
当期収入		135,000	0
事業収入	出版収入	135,000	0
雑収入	受取利息	0	0
	寄付金	0	0
支出合計		394,200	0
事業費		313,000	0
1 調査・研究	調査	-	-
2 研究会研修会	研究会発表会	107,000	0
	研修会等	27,000	0
	普及・啓発	26,000	0
	褒賞	23,000	0
3 出版事業	支部等機関誌	130,000	0
	その他出版物	0	0
管理費		81,200	0
	事務局費	62,500	0
	会場費	17,700	0
	支払手数料	1,000	0
	役員選挙費	0	0
	雑費	0	0
収支差額		-259,200	0

2019 年度 公益社団法人 日本雪氷学会北海道支部 役員 (事務局案)

No.	職名		氏 名	所 属	年数
1	理事	(支部長)	石井 吉之	北海道大学低温科学研究所	新
2	理事	副支部長 本部対応	杉山 慎	北海道大学低温科学研究所	3
3	理事	副支部長	尾関 俊浩	北海道教育大学札幌校	2
4	理事	庶務担当	伊東 靖彦	(国研) 土木研究所 寒地土木研究所	3
5	理事	庶務担当	小倉 美紀	(株)ネクスコ・エンジニアリング北海道	2
6	理事	会計担当	千葉 隆弘	北海道科学大学	新
7	理事	会計担当	小西 信義	(一社)北海道開発技術センター	2
8	理事	広報担当 (HP・ML)	イセンコエ フゲーニー	(株)雪研スノーイーターズ	2
9	理事	事業担当 (北海道の雪氷)	今西 伸行	(株)ドーコン	新
10	理事	事業担当 (北海道の雪氷)	櫻井 俊光	(国研) 土木研究所 寒地土木研究所	2
11	理事	事業担当 (研究発表会)	石川 守	北海道大学地球環境科学研究院	新
12	理事	事業担当 (研究発表会)	守護 雅富	北海道電力(株)総合研究所	2
13	理事	事業担当 (地域講演会)	小南 靖弘	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター芽室研究拠点	新
14	理事	事業担当 (地域講演会)	舘山 一孝	北見工業大学工学部	新
15	理事	社会貢献担当 (雪氷災害調査)	山野井克己	(国研)森林研究・整備機構 森林総合研究所 北海道支所	新
16	理事	社会貢献担当 (雪氷教育)	杉田 明史	(株)環器	3
17	理事	社会貢献担当 (雪氷教育)	日下 稜	北海道大学 工学研究院	2
18	理事	本部対応	金田 安弘	(一社)北海道開発技術センター	3
19	理事	支部長	苔米地 司		(5)
1	監事		高橋 修平	北海道立オホーツク流氷科学センター	新
2	監事		石本 敬志	(特非)雪氷ネットワーク	3

※ 支部長は本部理事会で決定される。

苔米地司氏は次回本部理事会で退任予定。石井吉之氏は北海道支部推薦の本部理事予定者